

取 付 編

1 取付け前の準備

①本体の取付方向・取付位置・排気方向を決める。

○天井裏の隙間は、170mm以上必要です。

②浴室天井に内寸が図1になるように開口穴を開け、必要に応じて補強材を組みます。(図2)

取付可能開口寸法
280×400～300×425mm
基本取付開口寸法
280×400mm

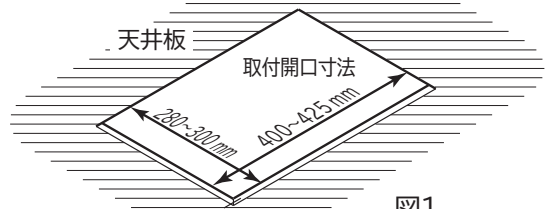


図1

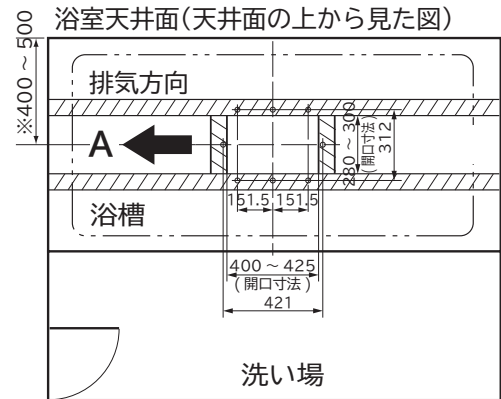


図2

※注意

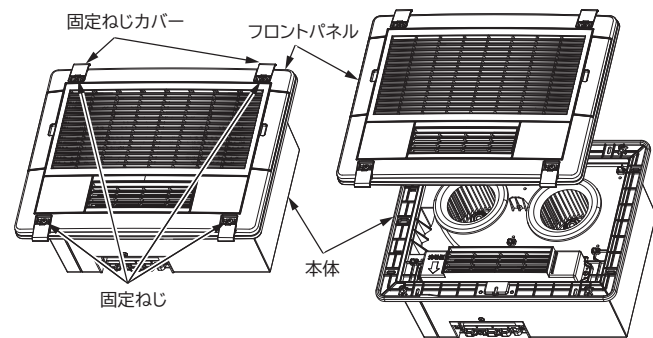
- ・天井の材質強度が不十分な場合、必ず補強材を設けてください。
- ・補強材は、強度・耐食性のあるものを使用してください。
- ・補強材は、天井板を含めて 45mm以下のものを使用してください。ダクト接続口が取り付けできません。
- ・天井の材質が樹脂製の場合は、必ず補強材で補強するか、天吊り金具(別売品 BF-TK-5)で取り付けてください。
- ・本体の取り付けは、必ず浴室内側より固定してください。本体のメンテナンスが出来なくなります。
- ・工事終了後、補強材の切り残しや、その他の可燃物を天井内に残さないでください。

③本体の準備をする。

③-1 フロントパネルをはずす。

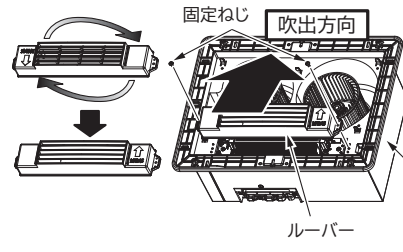
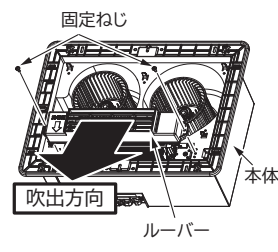
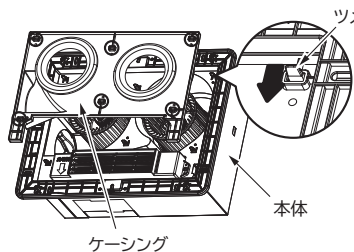
固定ねじカバー(4箇所)を矢印の方向に引き、フロントパネル固定ねじ(4箇所)を緩め、フロントパネルを本体よりはずす。

注)固定ねじがフロントパネルよりはずれた場合は、フロントパネルを固定する時まで無くさないように大切に保管してください。

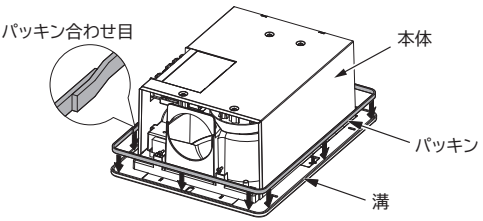
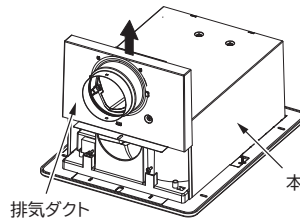


③-2 排気方向が図2でA方向の場合、温風吹出口が洗い場側に向かないため、次の手順で温風吹出口の向きを変更してください。

- 【手順1】丸印のツメ6箇所を内側に押し、ケージングを本体からはずす。
- 【手順2】ルーバー固定ねじ2箇所をはずし、押し、ケージングを本体からはずす。
- 【手順3】ルーバーの向きを180°反転して本体にセットし、ねじで固定し、手順1ではずしたケージングを取り付ける。



③-3 排気ダクトを本体からはずす。 ③-4 付属のパッキンを本体フランジ面の溝に差し込む。



2 ダクト接続口の取り付け

①取り付け前の準備③-3ではずした排気ダクトを天井開口に当て、付属のねじ(1本)で天井面に固定する。

注) 幅300mmで開口した場合、両端のすき間を均等にしてください。

②ダクト接続口にダクトを接続して、風漏れのないようにアルミテープを巻いて固定する。

- ※ダクトは必ず屋外に向かって下り勾配にしてください。
- ※アルミテープは風漏れのないように巻いてください。
- ※ダクトは排気ダクトに力が加わらないように巻いてください。

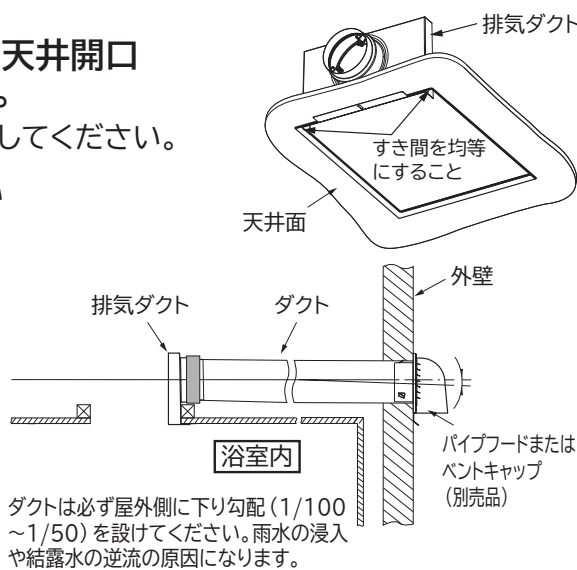
■次のようなダクトの配管工事はしない故障の原因となります。

- (1)極端な曲げ (2)多数回の曲げ (3)接続ダクト径 (4)吐出口のすぐそばでの曲げ

③外壁面に、パイプフード(別売品)またはベントキャップ(別売品)を取り付ける。

- ・パイプフード・ベントキャップの防虫アミ付(細目)は絶対に使用しないでください。
- ・パイプフード・ベントキャップは強制換気用の低圧損タイプを推奨しております。

■パイプフード・ベントキャップの施工方法は、それぞれの工事説明書をお読みください。



3 本体の取り付け

○本体取り付け前に電源の接続工事を行うことも可能です。点検口と開口部が離れている場合や天井裏スペースが狭く作業が困難な場合は、電源接続作業を先に行ってください。

①排気ダクトが変形していないことを確認する。

※ダクトに無理な力がかかることで排気ダクトが変形する場合があります。

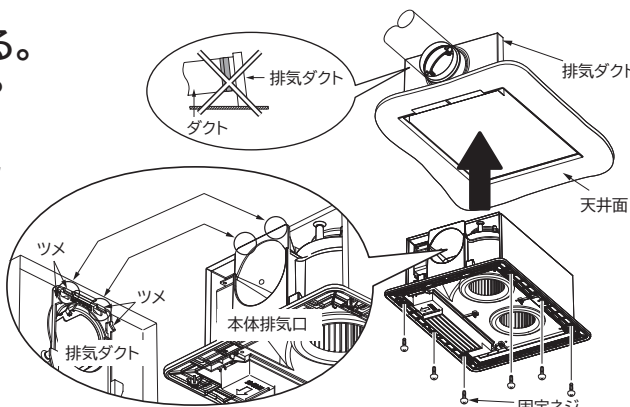
②本体をゆっくりと浴室内から押し込み、排気ダクトのツメと本体の排気口を密着させる。

※確実に密着させないと、風漏れの原因になります。

③付属のねじ6個を締め付けて、本体を固定する。

④排気ダクト側と本体側が確実に密着している事を確認する。

※密着していないと、風漏れの原因になります。

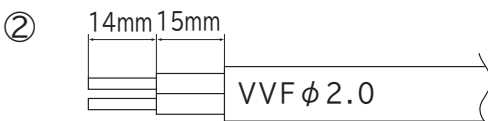


4 電源の接続

※配線工事、電源接続工事は、関連する法令・規定に従い、必ず「電気工事士」がおこなう。

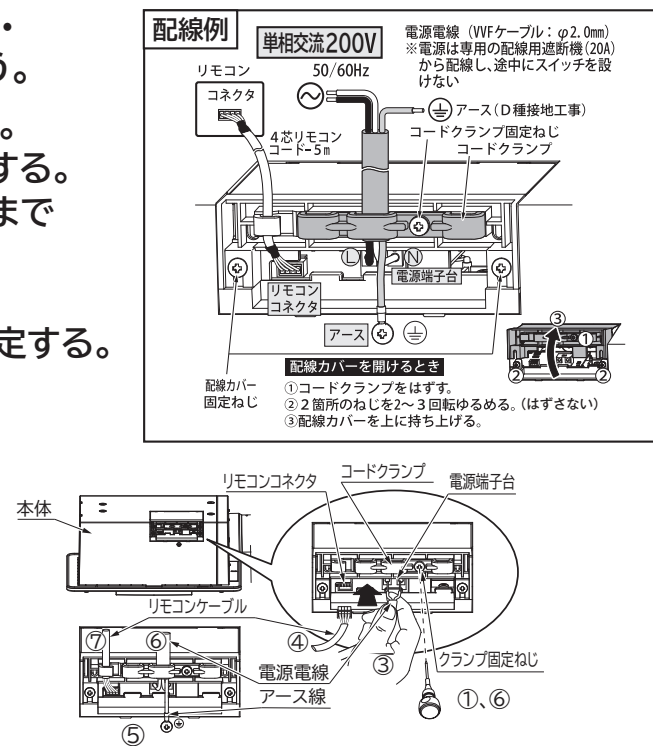
- ①コード押さえクランプ用固定ねじをはずす。
- ②電源電線は下図のように先端を段むきにする。
- ③電源電線を電源接続端子に芯線が止まるまで確実に差し込み込む。
- ④リモコンケーブルを差し込む。
- ⑤アース線を接続し、付属のねじで確実に固定する。
- ⑥電源電線をクランプにはさみ、①ではずしたねじで固定する。
- ⑦リモコンケーブルをクランプに引っかける。

【電源コード先端加工】



電源接続時の注意事項

- 電源は専用の配線用遮断機(20A)から配線し、途中にスイッチを設けないでください。
- ※電源電線はVVFφ2.0の2芯(電源のみ)または3芯(アース端子含む)を使用してください。
- 細い芯線のコードを使用すると、発熱により発火のおそれがあります。
- ※やむを得ず他の機器と共用する場合でも、同時に運転した際に許容範囲内であることを確認してください。「この場合、本体点検の際に他の機器の電源を切ることになります。」この事を必ずお客様にご説明してください。
- 壁スイッチを電源スイッチとしては絶対に使用しないでください。火災や故障の原因となります。
- D種接地工事に基づいたアース線を必ず本体のアース端子に接続してください。
- 電源電線は本体取付位置より2m以上余裕をもって配線してください。
- ※メンテナンス時本体が取りはずせない場合があります。



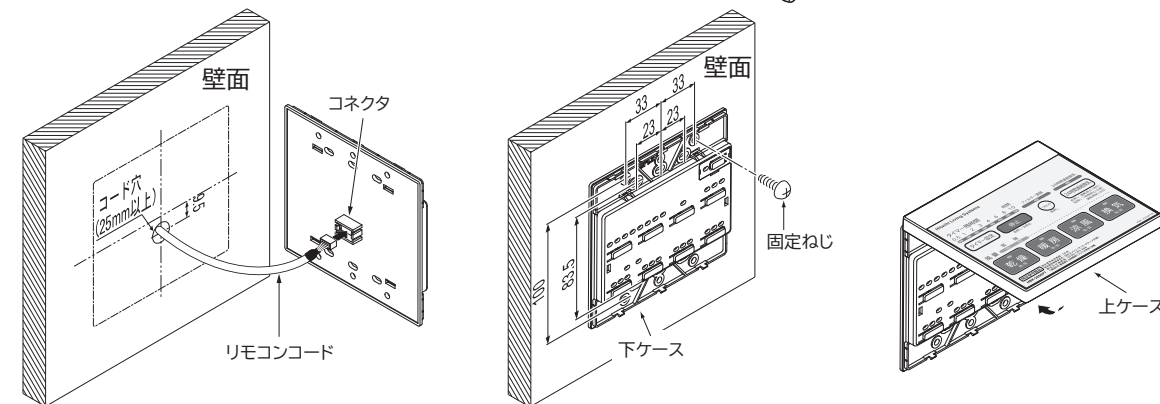
5 リモコンの取り付け

- リモコンは必ず浴室の入り口付近(脱衣室側)の操作しやすい場所に設置してください。
- リモコンは防水構造になっておりませんので、浴室内に設置したり水に濡らさないように注意してください。
- リモコンの取り付け

- ①リモコンは、次の4種類の取付方法がありますので選択して取り付けてください。
- ①壁直接取付→壁面にφ25mm以上のコード通し穴を開けて直接壁に取り付けします。
- ②1個用スイッチボックス使用→事前に1個用ボックスを取り付けてリモコンを取り付けます。
- ③2個用スイッチボックス使用→事前に2個用ボックスを取り付けてリモコンを取り付けます。
- ④はさみ金具取付→市販品のはさみ金具を使用して壁にリモコンを取り付けます。

※ここでは壁直接取付で説明しています

- ①リモコンの上ケースをはずす。
- ②壁を通したリモコンコードをリモコンに接続する。
- ③下ケースを付属の固定ねじ2本で固定する。
- ④リモコンの上ケースを取り付ける。



6 試運転

- 取付工事が終わりましたら、取付状態はしっかりしているか、電気配線・アース接続・リモコン接続などに誤りはないか再確認の上、取扱説明書の運転のしかたに従って正常に運転できるか、確認してください。
- ・送風・換気ファンは回転していますか？
- ・モーターから異音等ははしていませんか？
- ・温風は出ていますか？
- 正常に運転ができない場合には、すぐに電源ブレーカーを切り、配線等を確認してください。

7 フロントパネルの取り付け

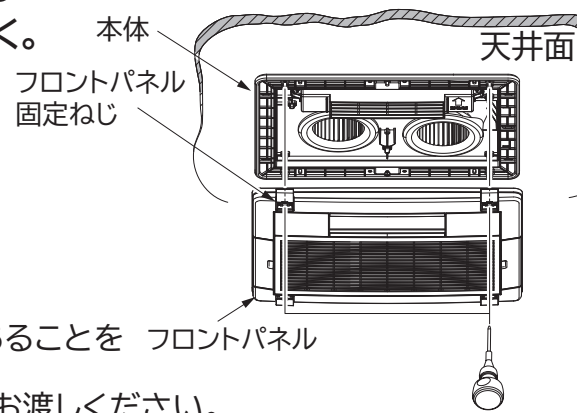
- ①フロントパネル固定ねじカバーを4箇所とも開く。
- ②フロントパネルをねじ4本で固定する。

■フロントパネルの向きを間違えると、正常に取り付けができないので注意してください。

③固定ねじカバー4箇所を閉める。

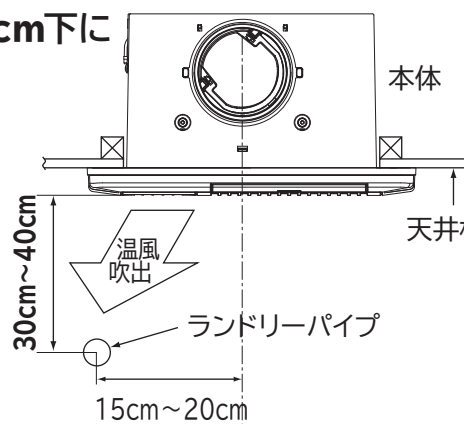
【お願い】

- フロントパネルと所有者票の「製造番号」が同じであることを確認してください。
- この所有者票を必ず所有者様か物件管理会社様にお渡しください。



8 衣類吊り下げ用パイプの取り付け(別売品)

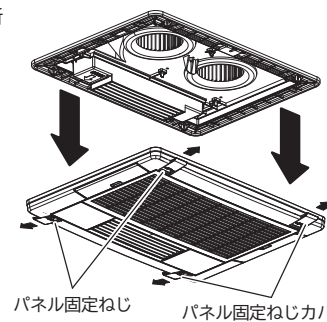
- ①衣類吊り下げ用パイプは温風吹出口から30cm～40cm下に取り付ける。
- ※洗濯物乾燥のとき、温風吹出口付近がいちばん乾きやすくなります。
- 衣類吊り下げ用パイプを購入されるときは必ず1本当たり10kg以上の重量に耐える不燃性と耐久性のある品物を選んで取り付けてください。
- ランドリーパイプセット(別売品)のご購入をおすすめします。(型式:LP-S1800T-2)
- 衣類吊り下げ用パイプの取り付けは、充分強度が得られるように補強等を確実に行ってください。
- 衣類吊り下げ用パイプの取付位置は、必ず指定の寸法で取り付けてください。指定の寸法以外で取り付けますと乾燥時間が長くなることがあります。



9 ファンのお手入れ

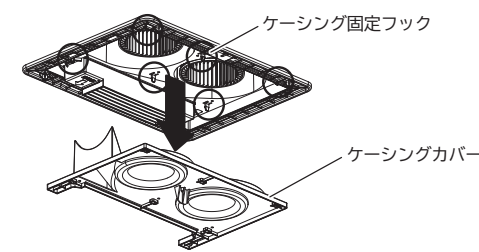
1. パネルをはずす

- ①パネル固定ねじカバーを4箇所外側にスライドさせる。
- ②パネル固定ねじ4箇所を緩める。
- ③パネルを本体からはずす。



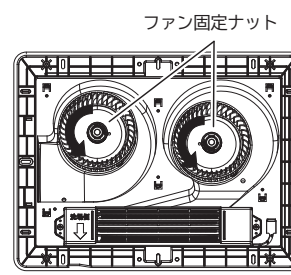
2. ケージングをはずす

- ①6箇所のケージング固定フックをはずし、ケージングをはずす。



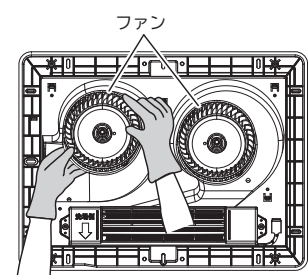
3. ファン固定ナットをはずす

- ①ファン固定ナットを左に回してはずす。(ナットは手で回すことができます。)



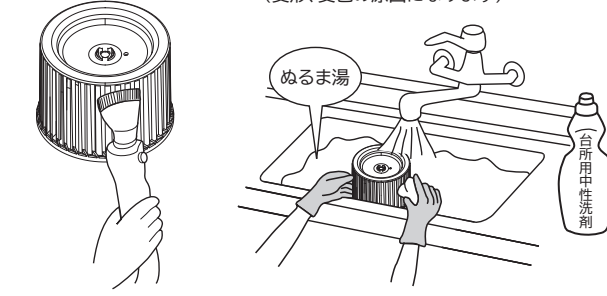
4. ファンをはずす

- ①ファンを両手を持ち、下側に引き抜く。



5. ファンのお手入れ

- ①掃除機でホコリを吸い取る。
- ②台所用中性洗剤をうすめたるま湯に浸し、水洗いしたあと、からぶきをして水滴をよくふきとる。熱による乾燥はしないでください。(変形、変色の原因になります)



6. ファンの取り付け

- ①ワッシャーの山と、ファンの谷を合わせ、ファンを最後まで押し込む。
- ②以下はずしかたの逆の手順で組み立てる。

